

5. *Pygidia* Muls. et Rey 1861 (*Mém. Soc. Cherb.*, VIII, p. 190)
= *Craatosilis* Motsch. 1859 (*Bull. Soc. Nat. Moscou*, XXXII,
ii, p. 399).
6. *Progeotes* Abeille de Perrin 1894 (*L'Échange*, X, p. 92)
= *Malachidius* Motsch. 1859 (*Ét. Ent.*, VIII, p. 62).
7. *Malthinus sericellus* Mars. 1868 (*L'Abeille*, V, p. 179) = *Mala-*
chidius ruffrons Motsch. 1859 (*Ét. Ent.*, VIII, p. 63).

Description de deux Lycides nouveaux de l'île Lombok [COL.]

'par J. BOURGEOIS.

Je dois la communication des deux espèces nouvelles dont les descriptions vont suivre à l'obligeance de notre collègue M. L. VOX HEYDEN. Elles ont été récoltées à l'île Lombok (archipel Malais) par M. J. ELBERT et font partie des collections du Musée Senckenberg, à Francfort-sur-le-Mein.

1. **Plateros (Planeteros) Elberti**, n. sp. — ♂. *Elongatus, subparallelus, nitidiusculus, brevissime pubescens; capite flavo, antice posticeque infuscato, labro sat magno, quadrato, fronte pone antennarum insertionem transverse gibbosa; oculis magnis, sat productis; antennis filiformibus, dense pubescentibus, nigris, articulis duobus basalibus flavis, 1^o sat crasso, obconico, intus angulatim dilatato, 2^o brevissimo, sequentibus elongatis, a 4^o inde subcylindricis, ad apicem sensim gracilioribus; palporum articulis basalibus flavis, ultimo late securiformi, nigro; prothorace sulphureo-flavo, apicem versus valde angustato, fere triangulari, latitudine basali brevior, antice rotundato, basi leviter trisinuato, lateribus antice angustius postice latius reflexo-marginatis, angulis anticis rotundatis, posticis acutis, leviter prolongatis, disco in dimidio posteriori longitudinaliter canaliculato, ad marginem anticum grosse rugoso-punctato; scutello quadrato, nigro-fusco; elytris ad latera leviter sinuatis, nigro-fuscis, margine laterali, sutura, sicut et quinta parte apicali flavis, 9 costatis, costis alternis paulo elevationibus, intervallis costarum sat confuse subquadrato-areolatis; corpore subtus nigro, trochanteribus pedibusque aurantiavo-flavis, tibiis plus minusve infuscatis, tarsis nigris; abdominalis segmentis 8 conspicuis, penultimo postice haud emarginato, ultimo triangulari, bicaudato, aurantiavo-flavo. — Long. 8 mill.; lat. max. 3 mill. — ♀. *Hucusque invisa.**

Lombok : Segareh Anak, 1925 m. (J. ELBERT, 13 mai 1909). Un seul individu ♂ (Musée Senkenberg.)

Cette jolie espèce, que je dédie au voyageur qui l'a découverte, se distinguera sans peine de toutes ses congénères par sa coloration. Elle est remarquable, en outre, par le labre grand et carré, et par le dernier article des palpes maxillaires nettement et largement sécuriforme. Ses autres caractères sont ceux des *Planeteros* de la région indo-malaise. On pourra la ranger à côté du *P. ersertus* Bourg., de Ceylan, qu'elle rappelle par la forme presque triangulaire du prothorax.

2. **Calochromus (Micronychus) Heydeni**, n. sp. — ♂. *Valde elongatus, subparallelus, nitidiusculus, dense breviter pubescens; capite aurantiaco-flavo, sat valde convexo, antice recte truncato, labro subquadrato, mandibulis apice infuscatis, palpis flavis, articulo ultimo nigro-fusco; antennis filiformibus, ultra medium corporis prolongatis, articulis duobus basalibus aurantiaco-flavis, 1° obconico, 2° brevissimo, 3° primo longitudine aequali, sequentibus nigris, longioribus, gracilibus, subcompressis, ad apicem intus brevissime dentato-productis, ultimo subcylindrico, apice obtuso: prothorace aurantiaco-flavo, subquadrato, latitudine basali paulo brevior, apicem versus paulum angustato, undique marginato, antice subrotundato, basi retrorsum subarcuata, lateribus subrectis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, bene distinctis, disco a basi inde usque fere ad apicem longitudinaliter profunde canaliculato et utrinque oblique plicato; scutello subquadrato, nigro, apice anguste flavo-limbato; elytris nigris, subopacis, margine laterali, sutura, sicut et quarta parte apicali aurantiaco-flavis, dense et subtiliter punctulatis, costis pluribus parum elevatis, ad apicem evanescentibus; corpore subtus nigro, pedibus (tarsis nigris exceptis) aurantiaco-flavis; abdominis segmentis 8-conspicuis, penultimo postice integro, recte truncato, ultimo triangulari, bivalvato, flavescente. — Long. 15 mill.; lat. 2 1/2 mill. — ♀ *Hucusque invis.**

Lombok; Segareh Anak, 1.925 m. (J. ELBERT, 13 mai 1909). Deux ex. ♂ (Musée Senckenberg et ma collection).

La coloration de cette espèce suffit à la distinguer de toutes celles du même genre décrites jusqu'à présent. Je me fais un plaisir de la dédier à M. L. VON HEYDEN, à qui je suis redevable d'avoir pu enrichir ma collection d'un des deux exemplaires capturés.

Bien que faisant partie d'un genre tout différent, le *C. Heydeni* présente un facies et un système de coloration en tous points pareils à ceux du *Planeteros Elberti* décrit précédemment. Ces deux espèces se copient exactement et comme elles ont été prises en même temps et

dans la même localité, il me semble bien difficile de se refuser à admettre que cette similitude de facies et de coloration ne soit l'effet ou d'un mimétisme protecteur ou d'une convergence due à des conditions d'existence semblables.

Un nouveau type de larves mineuses
appartenant au genre *Xenostromylylus* [COL. NITIDULIDAE]

par P. DE PEYERIMHOFF.

Les relations biologiques paraissant exister entre *Xenostromylylus histrio* Woll. et les Crucifères sont connues depuis longtemps (WOLLASTON, Col. Atlantidum, p. 112; *L'Abeille*, XXIII, p. 117) et je les avais maintes fois vérifiées en Algérie sur une espèce voisine, *X. lateralis* Chevrr., qui abonde dans le massif des Mouzaïa, en particulier sur *Arabis albida* et *Sinapis pubescens*.

Proche parent des *Meligethes* et des *Pria*, et fréquentant aussi des végétaux vivants, la première idée venant à l'esprit était de considérer le genre *Xenostromylylus* comme floricole et de chercher ses larves dans les corolles des Crucifères. En réalité, sa biologie est toute différente, et jusqu'ici du moins, constitue dans la famille des *Nitidulidae*, la plus singulière des exceptions.

X. lateralis apparaît dès le premier printemps, c'est-à-dire, à l'altitude élevée (1.200^m) du massif des Mouzaïa, dans le courant d'avril. L'insecte se tient d'habitude sous les feuilles des Crucifères. Pour se nourrir, il déchire l'épiderme inférieur, le soulève à l'aide de son labre, engage peu à peu dans la cavité ainsi faite la tête et une partie du prothorax, et dévore le parenchyme foliaire. Il crible ainsi les feuilles de mangeures grossièrement circulaires de 1 à 3 mill. de diamètre. L'accouplement se fait également à la face inférieure des feuilles. Sans avoir assisté à la ponte, j'ai vu les œufs insérés dans une mangeure plus petite, sous un coin d'épiderme; de moins d'un millimètre de longueur, ils sont cylindriques, deux ou trois fois plus longs que larges et jaunâtres. La jeune larve en sort au bout de cinq ou six jours et pénètre immédiatement, tout entière, dans le parenchyme. Elle y restera, sans cesser de manger, jusqu'à sa complète croissance, qui dure une douzaine de jours (1). A ce moment, elle a atteint environ

(1) Ainsi que je l'ai observé sur des larves élevées *ab ovo*, provenant des Mouzaïa, et nourries à Alger sur un *Sinapis* différent de *pubescens* (*S. arvensis* ou *S. alba*).